



# Hackerspace Brussels VZW/ASBL (HSB)

## what is a 'hackerspace'

A hackerspace or hackspace (also referred to as a hacklab, makerspace or creative space) is a community-operated physical place, a location where people with common interests, usually in computers, technology, science or digital electronic art can meet, socialise and/or collaborate. A hackerspace can be viewed as an open community lab incorporating elements of machine shops, workshops and/or studios where hackers can come together to share resources and knowledge to build and make things.

The building the hackerspace occupies is important, because it provides infrastructure that members need to complete their projects. In addition to space, many hackerspaces provide power, servers and networking with Internet-connectivity, audio equipment, video projectors, electronics for hacking, and various tools for electronics fabrication and building things.

## wat is een 'hackerspace'

een hackerspace (ook gekend als hacklab) is een plek waar mensen met gelijkaardige interesse in technologie, wetenschappen, computers, technologie en digitale kunst kunnen samenwerken. De ruimte wordt gemeenschappelijk door de leden zelf beheerd. Een hackerspace kan gezien worden als open gemeenschappelijk labo; een mengeling van atelier/werkplaats of studio waar kennis en gereedschap kan worden uitgewisseld.

De ruimte die de hackerspace gebruikt is belangrijk, omdat dit de infrastructuur is die de leden nodig hebben om projecten te verwezenlijken. De voorziet de hackerspace elektrische stroom, computers en netwerk-connectiviteit, audio apparatuur, projector, allerhande electronica onderdeeltjes, verschillende gereedschappen om het maken van electronica en nog veel meer.

## qu'est-ce qu'un 'hackerspace'

Un hackerspace ou hackspace (hacklab, makerspace ou creative space sont des termes équivalents) est avant tout un lieu, géré par ses propres membres, où des personnes partageant les mêmes centres d'intérêt peuvent se rencontrer et travailler ensemble. Il s'agit le plus souvent d'informatique, de technologies, de sciences ou d'art.

Un hackerspace peut être vu comme un lieu ouvert de création assurant un accès aux moyens nécessaires à celle-ci comme des machines-outils, des ateliers, ou des studios d'enregistrement où les participants peuvent venir échanger leurs connaissances et savoir-faire dans le but de construire des objets (physiques ou intellectuels).

Le lieu dans lequel le hackerspace est installé est important car il fournit les infrastructures dont les membres ont besoin pour mener à bien leurs projets. En plus de l'espace en lui-même, beaucoup de hackerspaces fournissent l'électricité, l'infrastructure informatique, la connection internet, les équipements audio, les vidéoprojecteurs, les consoles de jeux, le stock de pièces électroniques et autres outils nécessaires pour du prototypage et de la fabrication.





## the hackerspace in brussels

the hackerspace brussels exists since 2 years (we meet weekly since 1st of April 2009, publishing statutes in the moniteur belge 6th of August 2009), with weekly a public tuesday-evening meetup and plenty of public workshops. (more of this in the Activities below)

excerpt from our statutes: the goal of our association

a) through thematic activities, education, research and documentation aim to build a creative forum for ideas and projects related to digital technology and technologically inspired sub-cultures;

b) contribute to the intensification of the cultural experience, cultural and giving valuable momentum and impulses;

c) to value indisciplinary and cooperate with other individuals and associations, in local, national and international context;

d) to provide a space, operational resources and other infrastructure to achieve above goals.

(official statutes: Hackerspace Brussels (HSB) VZW; ondernemingsnummer 0817.617.057; zetel: Prinses Elisabethlaan 46, 1030 Schaarbeek, Belgie)

## de brusselse hackerspace

De Brusselse Hackerspace bestaat al 2 jaar met wekelijkse publieke samenkomsten (vanaf 1 april 2009, de officiële publicatie van de statuten sinds 6 augustus 2009) iedere dinsdag-avond. We organiseren eveneens geregeld publieke workshops of andere activiteiten (meer informatie hieronder)

De doelstellingen van de vereniging:

A) door middel van thematische activiteiten, onderwijs, onderzoek en documentatie een creatief forum uit te bouwen voor ideeën en projecten met betrekking tot digitale technologie en technologisch geïnspireerde sub-culturen;

B) bij te dragen tot de intensifiëren van deze cultuurbeleving, cultuurparticipatie en het geven van waardevolle impulsen;

C) Zich interdisciplinair op te stellen en samen te werken met andere individuen en verenigingen, in lokale, nationale en internationale context.

D) ter beschikking stellen van een lokaal, werkingsmiddelen en andere infrastructuur ter realisatie van voorgaande doelen.

(officiële statuten: Hackerspace Brussels (HSB) VZW; ondernemingsnummer 0817.617.057 ; zetel: Prinses Elisabethlaan 46, 1030 Schaarbeek, Belgie)

## Le hackerspace de Bruxelles

Le hackerspace de Bruxelles existe depuis 2 ans. Les réunions ont commencé le 1er avril 2009 avec une publication des statuts dans le Moniteur Belge le 6 août 2009. Le mardi soir est réservé à une réunion très ouverte et plutôt dans un but de socialisation, tandis que de nombreux ateliers sont organisés les autres jours.

Objectifs et buts de notre association:

A) par des activités thématiques, éducation, recherche et documentation, construire un forum créatif pour l'échange des idées et projets, avec le focus sur les technologies digitales et la culture des 'arts numériques';

B) stimuler la participation dans la culture, et prendre l'initiative de créer et organiser;

C) encourager l'interdisciplinarité, collaborer avec des autres individus et associations dans un contexte local, national et international;

D) mettre à disposition une infrastructure élaborée (locaux, matériel informatique, électronique, artisanal...)

(statuts officiels: Hackerspace Brussels (HSB) VZW; numéro d'unité d'établissement: 0817.617.057 ; siège social: Prinses Elisabethlaan 46, 1030 Schaarbeek, Belgie)





## our members & broader public

we have 36 members, mostly resident in the environment of schaarbeek brussels-region, with a very diverse background and nationality. The activities organised are public, so we have a bigger audience (100/150 ppl), with people from technical, artistic and creative background.

Members take an active role in the organisation; not only is the association self-supporting: members pay a small monthly membership fee (we are not subsidized); but all members are actively involved in all aspects of the association

Our main communication language is english, as we are of very diverse background (though of course there is a good mix of dutch, french speakers, but also diverse people from all over the EU (including Romania, Turkey) and some US citizens.

We also have a strong presence online (internet), with a open website where we announce all activities and document past projects. (<http://hackerspace.be>)

## our network of local and international contacts

hackerspaces exist all over the world, now more than 400, all over the world. Since one year several spaces in the rest of Belgium started up: Ghent, Antwerp, Charleroi and others.

## onze leden & bredere publiek

momenteel zijn er 36 leden, de meerderheid woont in de ruime omgeving van schaarbeek/ regio-brussel, van diverse nationaliteiten. De georganiseerde activiteiten genieten de aandacht van een groter publiek (geschat op 100- a 150 personen), vaak mensen met een technische, artistieke of creatieve achtergrond.

De leden spelen een zeer actieve rol in de vereniging; niet alleen financieel door een maandelijkse bijdrage in de werkmiddelen (wij functioneren zonder subsidies) -- maar vooral door actieve participatie in alle aspecten van de vereniging

Al onze publieke communicatie gebeurt in het Engels, omdat onze culturele achtergronden zo uiteenlopen is dit de aangewezen taal. Ook is Engels zeer vaak de voertaal wat technologie betreft.

We zijn goed vertegenwoordigd op het internet, met een open website (wiki) waarop alle activiteiten worden aangekondigd en projecten gedocumenteerd zijn. (<http://hackerspace.be>)

## netwerk van lokale en internationale contacten

hackerspaces zijn over de hele wereld terug te vinden, vandaag reeds meer dan 400. Wij hebben directe contacten met hackerspaces in heel Europa. Ook in België zijn er sinds vorig jaar verschillende hackerspaces opgestart (oa. in Gent, Antwerpen en Charleroi).

## Les membres et notre publique

Nous avons 36 adhérents, pour la majorité vivant près de de Schaarbeek ou de la région Bruxelloise, venant d'horizons très différents et mélangeant beaucoup de nationalités (be/fr/ro/se/tu). Les activités organisées sont publiques, étendant ainsi notre audience à environ 100/150 personnes, toutes partageant des intérêts techniques, artistiques ou créatifs.

Notre association est entièrement financée par ses membres. Ils paient une cotisation mensuelle. Nous ne recevons aucune subvention.

La langue utilisée le plus souvent lors de nos rencontres est de fait l'anglais.

Nous avons aussi une importante présence sur internet avec un site ouvert à tous où nous annonçons nos réunions ainsi que la documentation de nos projets. (<http://hackerspace.be>)

## Le réseau des hackerspaces

Des hackerspaces existent partout dans le monde (plus que 400), avec une plus grande densité en Europe. Aussi en Belgique plusieurs espaces existent (Gand, Anvers, Charleroi).





## activities

### public tuesday-evening meetups

Every tuesday-evening we have a public meeting, mainly social in character, where people are free to discuss & announce plans for upcoming activities and projects.

### workshops and presentations

members take the initiative to organize workshops and presentations, mainly on friday-evenings and weekends. Mainly about technical opensource topics.

### making things: need for an atelier

(eg. scanbot,electronics,...)

### artistic (support for local artists in technology)

collab wi with ppl from constant-vzw, okno, and other brussels' artists

### sharing the space and tools

Any group that identifies themselves with the purpose of the hackerspace is also welcome to use the premises for meetings and events. This happened on several occasions (mono-developers meeting, iRail, bxlug linux install party,...).

linux install party (bxlug)

## activiteiten

### dinsdagavond samenkomsten

iedere dinsdagavond is er een publieke bijeenkomst, waar de aanwezige personen (lid of niet-lid) projecten bediscussieren, projecten plannen en de agenda voor volgende bijeenkomsten bepalen.

### workshops

leden nemen veelvuldig initiatief tot het organiseren van workshops (gezamenlijke leersessies), presentaties - die vinden plaats op vrijdagavonden en weekends.

### bouwen/ontwerpen

wij hebben noodzaak aan een atelier om bepaalde grootschaliger projecten te kunnen uitwerken. In de huidige ruimte wordt elk hoekje ingenomen. Een tweede ruimte - exact naast de huidige Hackerspace zou maken dat we onze schaal wat vergroten. Dit permetteert ook om workshops mogelijk te maken voor een groter publiek.

### artistiek

we ondersteunen geregeld kunstenaars met technische vragen

### infrastructuur ter beschikking stellen

ledere groep of vereniging die zich met onze doelstellingen identificeert kan onze infrastructuur gebruiken. Dit is al meermaals gebeurd (oa. mono-developers meeting, iRail dev, bxlug linux install party, bxlug algemene vergadering,...)

## activités

### réunions du mardi

Tous les mardis soir nous avons une réunion publique, surtout dans un but de socialisation et de rencontre, où les gens peuvent discuter et annoncer les projets ou activités à venir.

### Ateliers et présentations

Les membres prennent l'initiative d'organiser des ateliers et des présentations, surtout les vendredi soirs et pendant les weekends. Les sujets sont souvent techniques, plutôt orientés vers les technologies open-source.

### construction: le besoin d'un atelier dédié

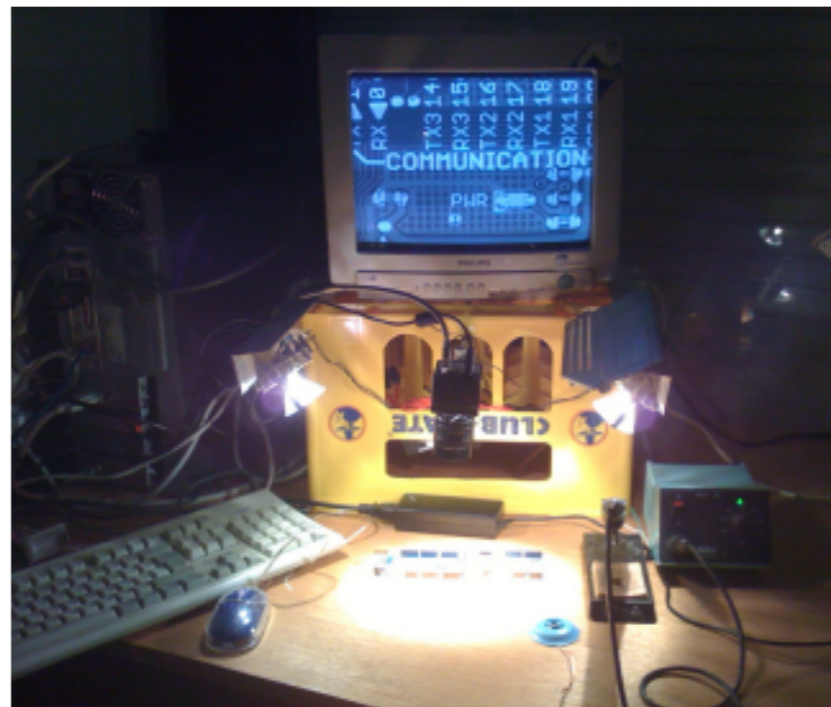
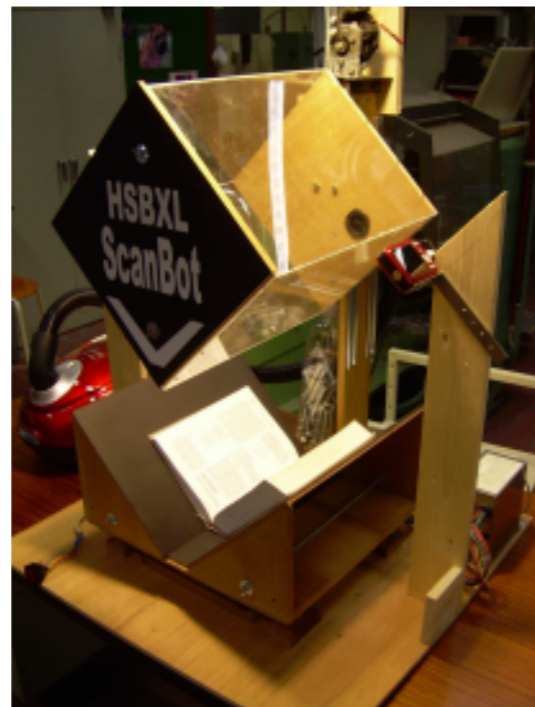
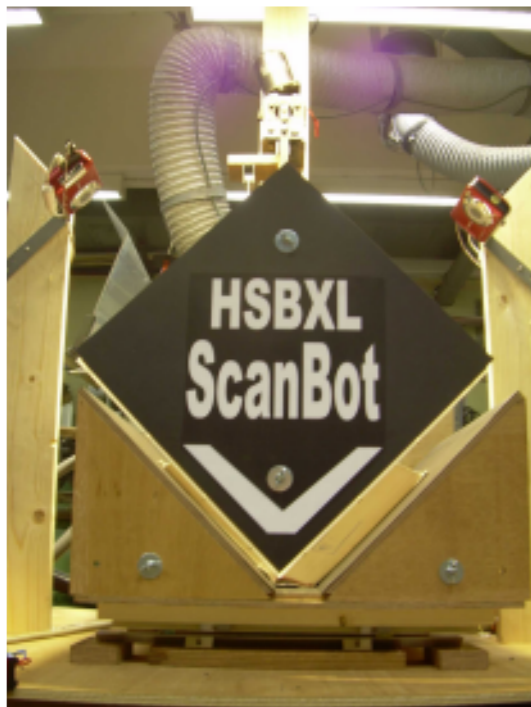
(eg. scanbot,electronics,...)

### l'Aile artistique

Une partie de notre action consiste à collaborer avec des artistes locales pour apporter les connaissances techniques dont ils peuvent avoir besoin. Nous avons des liens étroits avec constant-vzw, okno, ainsi que divers artistes bruxellois.

### La mise à disposition de nos infrastructures

Tout groupe qui dit partager les même intérêts que notre association pour la communication des savoirs technologiques peut disposer de notre infrastructure pour des réunions ou des conférences. C'est arrivé souvent par le passé (mono-developers meeting, iRail, bxlug linux copy party,...).





## why we want this space?

we have a space (since 2 years), but this is getting too small: so the space nextdoors would be very welcome as an extension. (currently we're occupying prinses elisabethlaan 46, nextdoors to nr 48).

### amount of members is growing

2009: 10 members

2010: 30 members

2011: 40 members

### increasing amount of technical gear we share

the hackerspace is about sharing; not only knowhow but also tools and computing infrastructure, so we have a quite big stock of material and tools (eg. computing infrastructure, atelier met handgereedschap, projection room)

### we are in need of an atelier/workshop

our current space doesn't allow for the use of powertools : it's mainly a meeting space, like a living-room, which makes it difficult to use it at the same time as a workshop. The new space can be a very good addition for this

### projection- and conferenceroom

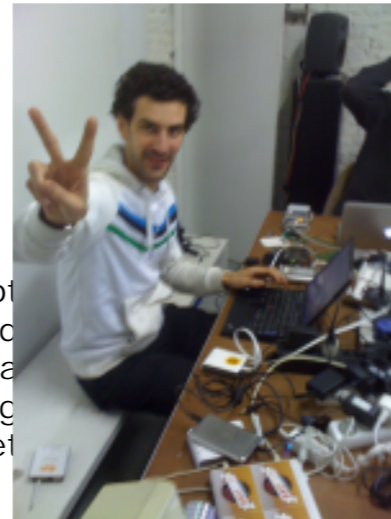
our current space is too small and easily overcrowded when there are more than 20 people, so the extension would be very welcome for presentations and welcoming more public (eg. for a small conference)

### being nextdoor to this place

the combination of the both spaces will double our current location, without the need to move nor other logistic problems; we can easily keep an eye on the premises (eg. repair of recent vandalism of the gate etc.)

## waarom wensen we deze ruimte?

we hebben al 2 jaar onze huidige ruimte (prinses elisabethlaan 46), maar deze wordt te klein, dus we zouden graag een uitbreiding zien naar de naburige ruimte (nr 48)



### groeïend aantal leden

2009: 10 leden

2010: 30 leden

2011: 40 leden

### gedeelde infrastructuur

de hackerspace dient ook als opslag voor gedeelde infrastructuur; niet alleen know-how, maar ook gereedschap en ander materiaal, bijvoorbeeld computeronderdelen, atelier met handgereedschap, ruw materiaal

### we hebben nood aan een werk-atelier

de huidige ruimte is een ontmoetingsruimte en dit kan niet of moeilijk functioneren als atelier; de ruimte nr. 48 zou zeer geschikt zijn hiervoor.

### projectie/spreekzaal

onze huidige ruimte is te klein om een groter publiek te ontvangen, dus kijken we uit naar de nieuwe ruimte om die in te zetten voor kleine conferenties.

### de nabijheid van de lokalen

de combinatie van de beide lokalen (nr 46 en nr 48) zou onze oppervlakte verdubbelen, zonder te moeten verhuizen met de nodige logistieke problemen. Eveneens is de stad gebaat met een quasi permanent gebruik van het leegstaande lokaal (wekelijks gebruik op dinsdag, vrijdag en in het weekend) -- oa. vermijden en herstellen vandalisme etc.



## pourquoi cette espace?

On a notre espace (au nr 46) a schaarbeek depuis deux ans, mais elle devient trop petit pour nos activites, donc on voudrait bien avoir l'utilisation des lieux au numero 48.

### croissance de nombres de membres

2009: 10 members

2010: 30 members

2011: (till april) 40 members

### les outils et materiaux partages

un des buts du hackerspace est le partage; non seulement du know-how, mais aussi des outils et du matériels (infrastructure d'ordinateurs, atelier et outils, projection,..)

### la necessite de l'atelier

l'espace maintenant est plutot un espace de recontre; il nous manque un atelier separé puisque les deux fonctions ne se mixent pas dans l'espace actuelle.

### presentations et projections

notre espace est trop petit pour l'accueil de plus que 20 personnes; donc l'extension sera nécessaire pour l'organisation d'une petite conférence.

### just a cote

une extension nécessaire de nos lieux sans les problemes logistiques d'un déménagement; notre occupation quasi permanent (chaque mardi, vendredi et les weekends) nous permettra de répondre rapidement aux actes de vandalisme (cfr. mainenant la porte d'entrée est gravement vandalisée).